

Dane techniczne



Dane
techniczne



**Dane techniczne dotyczące City Ranger 3070
- podstawowa maszyna i osprzęt**



Specyfikacje techniczne

Wersja podstawowa

Długość	mm	3685
Szerokość	mm	1220
Wysokość / ze światłem ostrzegawczym	mm	2000 / 2210
Waga wersja podstawowa ¹⁾	kg	1800
Ładowność	kg	1200
Masa całkowita pojazdu	kg	3000
Promień skrętu - krawężnik do krawężnika	mm	4120
Promień skrętu - wewnętrzny	mm	1650
Silnik: Wysokoprężny Perkins 404F-E22TA	KM / kW	67 / 50
Napęd na cztery koła		w standardzie

¹⁾ Obejmuje: 75 kg operatora i 90% pojemności paliwa.



Duża elastyczność i zwrotność

Jedna maszyna - wiele zastosowań

City Ranger 3070 wyznacza nowe standardy w swojej klasie maszyn w wielu dziedzinach: wielofunkcyjność, szybka wymiana osprzętu Quick-shift, zwrotność, komfort operatora i względy środowiskowe, a to tylko niektóre z nich.

Dzięki wyjątkowej funkcji szybkiej wymiany osprzętu (Quick-shift), zmiany można dokonać w ciągu zaledwie jednej minuty. Wystarczy podnieść przedni osprzęt wraz z maszyną, przekręcić uchwyt i wszystkie układy mechaniczne, hydrauliczne, wodne i elektryczne są podłączone i gotowe do pracy. To nie może być prościej! Dzięki temu można łatwo wykorzystywać maszynę do różnych zadań w ciągu dnia, nie tracąc czasu na wymianę osprzętu w warsztacie. A wszyscy wiemy, że czas to pieniądz.

Dzięki mocnemu przegubowi, City Ranger 3070 ma niezwykle mały wewnętrzny promień skrętu wynoszący zaledwie 1650 mm, co pozwala operatorom na dostęp do ograniczonych przestrzeni i pracę w pobliżu przeszkód. W przypadku maszyny podstawowej o masie zaledwie 1800 kg nacisk na podłoże jest na tyle mały, że można go stosować na delikatnych powierzchniach, takich jak trawniki i chodniki.

Obsługa maszyny przez wiele godzin dziennie może być dla operatora wymagająca. Dlatego też skupiliśmy się na zapewnieniu optymalnego komfortu pracy operatora. Czynniki takie jak możliwość regulacji pozycji pracy, niski poziom hałasu w kabinie - tylko 69 dB(A), unikalny system wentylacyjny z klimatyzacją w standardzie oraz widok

360 stopni na obszar roboczy to tylko niektóre z cech tworzących dobre środowisko pracy.

Silnik wysokoprężny o mocy 67 KM charakteryzuje się niskim zużyciem paliwa i emisją zanieczyszczeń, spełniając wymagania zielonej strefy w miastach. Innym ważnym czynnikiem, biorąc pod uwagę środowisko, w którym pracuje maszyna, jest hałas. Poziom hałasu maszyny przejeżdżającej obok człowieka wynosi tylko 76 dB(A). Funkcja trybu ECO, którą można włączyć w trybie pracy, jeszcze bardziej obniża zużycie paliwa i poziom hałasu. Jest to korzystne zarówno dla kosztów eksploatacji, jak i dla otoczenia - dzięki temu City Ranger 3070 jest idealnym rozwiązaniem dla miast i obszarów mieszkalnych.

Do modelu City Ranger 3070 dostępny jest następujący osprzęt:

Zamiatanie

- Zamiatarka ssąca

Ground care

- Szczotka do chwastów
- Kosiarka rotacyjna/mulczująca 1500
- Triplex kosiarka rotacyjna 2500

Zima

- Szczotka do śniegu
- Pług jednolemieszowy
- Pług łamany typu V
- Posypywarka soli i piasku



Wersja podstawowa

- City Ranger 3070



Wypożyczenie standardowe:

Opony standardowe	Dostępne w standardzie opony całoroczne M+S (błoto i śnieg) o dobrych właściwościach zimowych.
Klimatyzacja	Klimatyzacja zapewnia komfortowe środowisko pracy.
Komfortowy fotel	Komfortowy fotel oferuje kilka możliwości regulacji, zapewniając operatorowi dobrą pozycję roboczą.
Hak do przyczepy	Montowany w przypadku użycia przyczepki.
Wtyczka przyczepy	Do użytku przyczepki.

Wypożyczenie dodatkowe (opcje):

Opony o szerokim bieżniku	Typu M+S. Poprawiają komfort jazdy i pracy operatora, przy jednoczesnym zmniejszeniu nacisku na podłoże. Z tego typu oponami szerokość podstawowej maszyny wynosi 1280 mm.
Opona do trawy/darni ²⁾	Znaczne zmniejszenie nacisku na podłoże daje dostęp do wrażliwych miejsc i poprawia komfort. Jest ono optymalne dla miękkich warunków dzięki wysokiej trakcji - np. pola golfowe i boiska piłkarskie. Ma również dobre osiągi w warunkach śniegowych.
Opony zimowe z łańcuchami na koła ²⁾	Typu M + S. Na zaśnieżonych i oblodzonych drogach przyczepność maszyny jest znacznie osłabiona. Użycie łańcuchów śniegowych zwiększa przyczepność i stabilność maszyny, a tym samym bezpieczeństwo jazdy.
Wysokiej klasy komfortowy fotel	Wiodący na rynku komfortowy fotel ISRI zapewnia dobry komfort operatora i ergonomiczną pozycję roboczą przez długie dni pracy. W zestawie: Zawieszenie pneumatyczne dostosowane do wagi operatora, podgrzewany fotel, regulowane podparcie odcinka lędźwiowego, oparcie szyi i pleców, podłokietnik i 3-punktowy pas bezpieczeństwa.
Oświetlenie robocze - górne	Dodatkowe światła zamontowane tuż pod standardowymi lampami maszyny. Zapewniają one wyraźną widoczność otoczenia i przeskód.
- środkowe	Środkowe lampy LED zapewniają doskonały widok na osprzęt, a także bliskie otoczenie i zamknięte przestrzenie. Wszystkie światła robocze są idealne do pracy w nocy.
Lampa ostrzegawcza i tylne światło	Lampa ostrzegawcza i tylne światło robocze można zamontować zarówno z lewej, jak i / lub prawej strony maszyny. Sygnalizacja obrotowego światła ostrzegawczego informuje o obecności maszyny pod kątem 360 stopni. Lampa ostrzegawcza i tylne światło robocze są w zestawie.
Tylna kamera i kolorowy wyświetlacz	Tylna kamera z kolorowym ekranem zapewnia dobrą widoczność w ciasnych przestrzeniach, gdzie można sprawdzić obsługiwany trasę. Poprawia również bezpieczeństwo w strefach ruchu pieszego.
Radio wyposażone w Bluetooth	FM lub DAB+ z wbudowanymi głośnikami w podsufitce.
Pakiet komfortowy	Tempomat zwiększa komfort jazdy, a operator może bardziej skupić się na obsłudze i kierowaniu pojazdem. Za pomocą licznika cykli pracy można łatwo śledzić dzienne lub tygodniowe godziny pracy. Za pomocą funkcji automatycznego podnoszenia można wybrać, czy maszyna ma automatycznie podnosić osprzęt podczas cofania.
Podgrzewane lusterka boczne	Wygodny sposób na usunięcie lodu, śniegu i rosy z lusterek.
Alarm cofania	Alarm przy cofaniu zwiększa bezpieczeństwo w centrach miast i strefach ruchu pieszego. Typ: BU1.
Wywrot dla przyczepy	Przylączy hydrauliczne dwustronnego działania do wywrotu przyczepki itp.
Obróbka antykorozyjna	Zalecana jest obróbka antykorozyjna maszyny podstawowej wykorzystywanej do pracy w sezonie zimowym.
Zmiany kolorów	Standardowy kolor zielony można zmienić na dowolny kolor z palety RAL w zależności od potrzeb.

Specyfikacje techniczne

Wymiary		
Długość	mm	3685
Szerokość	mm	1220
Wysokość / ze światłem ostrzegawczym	mm	2000 / 2210
Wagi i inne dane		
Waga wersja podstawowa ¹⁾	kg	1800
Ładowość	kg	1200
Masa całkowita pojazdu	kg	3000
Dopuszczalne obciążenie osi przedniej	kg	2000
Dopuszczalne obciążenie osi tylnej	kg	2000
Maksymalna dopuszczalna masa przyczepy bez hamulców	kg	750
Maksymalna dopuszczalna masa zestawu bez hamulców	kg	3000
Maksymalna dopuszczalna masa przyczepy z hamulcami	kg	2000
Maksymalna dopuszczalna masa zestawu z hamulcami	kg	5000
Wydajność		
Promień skrętu - krawężnik do krawężnika	mm	4120
Promień skrętu - wewnętrzny	mm	1650
Prędkość robocza, maks.	km/h	40
Układ hydrauliki roboczej przód / tył - przepływ	l/min.	0-60
Układ hydrauliki roboczej przód / tył - max. nacisk	bar	220
Pomocniczy układ hydrauliczny (AUX 1) i (AUX 2) przód - przepływ	l/min.	0-12
Pomocniczy układ hydrauliczny (AUX 1) i (AUX 2) przód - max. nacisk	bar	210
Pomocniczy układ hydrauliczny (AUX) tył - przepływ	l/min.	0-12
Pomocniczy układ hydrauliczny (AUX) tył - max. nacisk	bar	210
Poziom hałasu		
Przejazd (Zewnątrz - 2009/63/WE)	dB(A)	76
Fotel operatora (Wewnątrz - 2009/76/WE)	dB(A)	69
Silnik		
Model	Wysokoprężny Perkins 404F-E22TA	
Norma UE	Stage IIIB	
Moc silnika	KM/kW	67/50
Pojemność zbiornika paliwa	l	50
Certyfikat CE zgodny z dyrektywą UE		

¹⁾ Uwzględnia: kierowca 75 kg i 90% pojemności zbiornika paliwa.

²⁾ Homologacja drogowa maszyny nie obejmuje opon do darni i 15-calowych opon zimowych z łańcuchami śnieżnymi.



Zamiatarka drogowa

- City Ranger 3070



Wyposażenie standardowe:

Skrzynia ładunkowa	Standardowo zbiornik posiada system filtrów rotacyjnych oraz zbiornik świeżej wody o pojemności 190 litrów.
Szczotki przednie	Jednostka składa się z ssawy i dwóch przednich szczotek z dyszą wodną na każdej z nich.
Czujnik podciśnienia	Monitoruje przepływ przez wąż ssący i wskazuje czy wąż ssący jest zatkany. Dzięki tej funkcji zbiórkę śmieci można zoptymalizować.
System docisku szczotki	Włączenie hydraulicznego rozkładu masy powoduje, że przednie szczotki podążają za zmianami podłoża. Ponadto operator może kontrolować nacisk szczotki za pomocą elementów sterujących w kabinie. Możliwość łatwego dostosowania nacisku szczotki do rodzaju i poziomu zanieczyszczeń pozwala kierowcy na jazdę z najmniejszym wymagany naciskiem na szczotki, a tym samym zmniejsza ich zużycie. System zwiększa wydajność i zmniejsza koszty operacyjne.
Podpora zbiornika	Stojak do dołączania, odłączania oraz przechowywania zbiornika umożliwia dołączenie i odłączenie zbiornika w ciągu zaledwie 1 minuty, co wspiera wielofunkcyjność maszyny.

Wyposażenie dodatkowe (opcje):

3 szczotka	Trzecia szczotka boczna jest wyposażona w sprężynową i odporną na kolizję funkcję, zwiększa to żywotność szczotki, jednocześnie chroniąc przedmioty wokół. Funkcja przechylania jest sterowana za pomocą joysticka w kabinie oraz przez układ hydrauliczny maszyny i może być aktywowana przy napotkaniu zagłębień, krawężników i tym podobnych. Za pomocą trzeciej bocznej szczotki zmiatanie możliwe jest na dwóch poziomach: podczas gdy dwie przednie szczotki zmiatają jezdnię, trzecia szczotka może zmiatać chodnik.
Odłączany wąż	System dodatkowego węża ssącego jest przydatny w miejscach znajdujących się poza zasięgiem zamiatarki drogowej. Dzięki łatwemu dostępowi, dużej mobilności i doskonałej wydajności ssania, zadania związane z czyszczeniem wokół koszy parkowych, ławek, schodów, estakady i innych przeszkód można wykonać w krótkim czasie i z dobrym skutkiem. Specyfikacje: 5 m x Ø150 mm.
Myjka wysokociśnieniowa	Długi i elastyczny wąż wysokociśnieniowy oraz lanca ułatwiają czyszczenie posągów, koszy parkowych i ławek. Lancia jest ergonomiczna, a ilość wody może być regulowana w celu jej oszczędzania. Specyfikacje: 7,5 m węża, 100 bar i 10 l/min.
System recykulacji wody	Wybierając system recykulacji wody, można zapewnić stałe czyszczenie rury ssącej podczas zamiatania kleistego materiału. Zalecane jest 125 litrów.
Opony o szerokim bieżniku	Aby poprawić komfort jazdy i operatora, a jednocześnie zmniejszając nacisk na podłoże, zalecamy opony o szerokim bieżniku podczas korzystania ze zamiatarki ssącej. Z tym rodzajem opon szerokość podstawowej maszyny wynosi 1280 mm.

Specyfikacje techniczne

Wymiary			
Długość	mm		4242
Szerokość	mm		1430
Wysokość / ze światłem ostrzegawczym	mm		2000 / 2210
Długość z 3-cią szczotką	mm		4670
Wagi i inne dane			
Masa ¹⁾	kg		2270
Ładowność	kg		730
Masa - kosz (Masa zbiornika)	kg		330
Masa - zespół 2 szczotek przednich	kg		140
Masa - zespół 2 szczotek przednich + Waga 3-ciej szczotki	kg		200
Skrzynia ładunkowa			
Objętość netto kosza (EN 15429-1)	l		950
Objętość brutto kosza	l		1050
Wysokość wywrotu	mm		1700
Pojemność zbiornika na świeżą wodę	l		190
Objętość recykulacji wody (zalecana)	l		125
System zamiatania i wydajność			
Szerokość robocza - 2 szczotki (Ø850), minimalnie	mm		1430
Szerokość robocza - 2 szczotki (Ø850), maksymalnie	mm		2300
Szerokość robocza - 3 szczotki (Ø850), maksymalnie	mm		2770
Promień skrętu - 2 szczotki (Ø850) i kosz (od ściany do ściany), min. - maks. ²⁾	mm		4730 - 5580
Szybkość pracy szczotki	obr./min.		0-80
Średnica szczotki Ø	mm		850
Średnica 3-ciej szczotki	mm		570
Ssawa, szerokość x długość	mm		721 x 360
Średnica kanału ssącego	mm		160
Szerokość ssawy min. - max.	mm		370 - 705
Prześwit pod ssawą	mm		110
Prześwit pod szczotkami	mm		170
Poziom hałasu - na zewnątrz LwA (2000/14/WE)	dB(A)		99
Poziomy pyłu: PM10 i PM2.5 w UE			****
Certyfikat CE zgodny z dyrektywą UE			

¹⁾ Obejmuje: kosz, 2 szczotki, 75 kg kierowcy i 90% pojemności zbiornika paliwa.

²⁾ EN 15429-1



Szczotka do chwastów

- City Ranger 3070



Wposażenie standardowe:

Hydraulicznie regulowana szczotka	Elastyczna szczotka jest sterowana przez układ hydrauliczny maszyny. Jego elastyczność pozwala na czyszczenie 3/4 drogi wokół latarni.
Wspornik pomocniczy	Proste podłączanie i odłączanie z automatycznym wspornikiem.
Regulator szczotki	Regulator szczotki umożliwia regulację prędkości i kierunku, które można regulować na wyświetlaczu.
Miękka szczotka do chwastów	Płaskie, stalowe włosie usuwa chwasty pozostając delikatne dla powierzchni. Idealne do płyt chodnikowych, które wymagają regularnego pielienia.
Twarda szczotka do chwastów	Twarda szczotka jest mieszanką płaskich stalowych szczecin i stalowych drutów. Szczotka przeznaczona jest do ciężkiej pracy przy większych, silniejszych chwastach. Idealna na ścieżki asfaltowe wymagające regularnego pielienia.

Wposażenie dodatkowe (opcje):

Ostona	Ostona zapobiega rozprzestrzenianiu się chwastów na dużym obszarze i pozwala na zbieranie ich dyszą próżniową.
Dysza próżniowa i zbiornik	Dedykowana dysza próżniowa umożliwia połączenie szczotki odchwaszczającej ze zbiornikiem zmiatarki ssącej co pozwala natychmiast odkurzyć wykorzenione chwasty do zbiornika.
Miękka szczotka do chwastów	Jeśli kupiłeś szczotkę do chwastów z zamocowaną twardą szczotką, miękka szczotka dostępna jest jako opcja.
Twarda szczotka do chwastów	Jeśli kupiłeś szczotkę do chwastów z zamocowaną miękką szczotką, twarda szczotka dostępna jest jako opcja.

Specyfikacje techniczne

Wymiary		
Długość	mm	5040
Szerokość	mm	1220
Wysokość / ze światłem ostrzegawczym	mm	2000 / 2210
Wymiary składowania		
Długość	mm	1500
Szerokość	mm	1000
Wysokość	mm	850
Waga		
Waga (szczotka do chwastów)	kg	128
Wydajność		
Zakres pracy	mm	2100
Prędkość szczotki	obr./min.	0-114
Średnica szczotki Ø	mm	675
Prześwit pod otworem ssającym	mm	90
Prześwit pod szczotkami	mm	330
Prędkość robocza	km/h	2-4
Certyfikat CE zgodny z dyrektywą UE		



Kosiarka rotacyjna/ mulcząca 1500

- City Ranger 3070



Wposażenie standardowe:

Funkcja hydraulicznego przechyłu	Za pomocą uchwytu sterującego można przechylić część tnącą do pozycji pionowej ułatwiając czyszczenie i konserwację.
Hydrauliczna regulacja wysokości	Wysokość koszenia jest regulowana przez system hydrauliczny.
Specjalnie opracowane ostrza	Część tnąca wyposażona jest w specjalnie opracowane ostrza, które zapewniają idealny efekt w krótszym czasie i przy użyciu mniejszej mocy.
Koła podporowe	Gdy część tnąca jest zdemonstrowana może zostać przechylona i spoczywać na dwóch kołach podporowych dla łatwiejszego przewożenia i przechowywania.
Kółka fortępianowe	Kółka fortępianowe, które poruszają częścią tnącą są wyposażone w ciężkie łożyska ślizgowe dla zwiększenia trwałości.
Funkcja rewesu	Maszyna dostarcza powietrze i chłodzenie za pomocą tymczasowego odwrócenia przepływu powietrza przez jednostkę chłodzącą, która wydmuchuje trawę znajdującą się wewnątrz kratki wlotowej.

Lawn protection screens	The lawn protection screens protect both the blades and the lawn. The screens prevent larger sharp or hard objects from hitting the knives, thereby reducing wear of the knives. The screens also protect the lawn, as you avoid them running down into the lawn if the mower is lowered too much.
--------------------------------	--

Wposażenie dodatkowe (opcje):

Zestaw mulczujący	Kosiarka rotacyjna może zostać zamieniona w kosiarkę mulczującą z pokrywą umieszczoną wewnątrz tego samego zespołu koszącego. Mulczowanie tworzy drobne skrawki, które dostarczają glebie naturalne składniki odżywcze i zmniejszają zapotrzebowanie na nawozy.
--------------------------	---

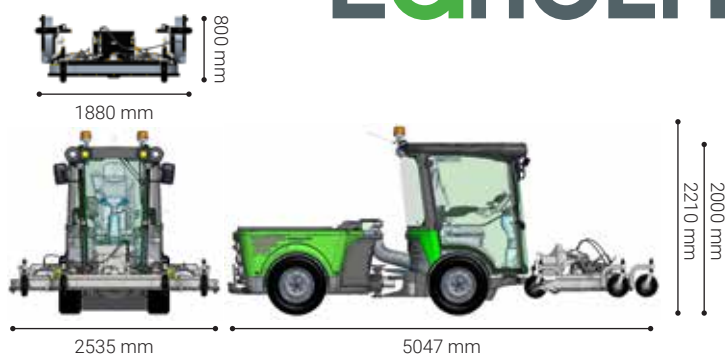
Specyfikacje techniczne

Wymiary		
Długość	mm	4200
Szerokość	mm	1582
Wysokość / ze światłem ostrzegawczym	mm	2000 / 2210
Wymiary składowania		
Długość	mm	990
Szerokość	mm	1582
Wysokość	mm	480
Waga		
Waga (kosiarki rotacyjnej)	kg	137
Waga (kosiarki mulczującej)	kg	145
Wydajność		
Prześwit pod kosiarką	mm	140-190
Liczba ostrzy kosiarki	szt.	3
Prędkość cięcia (prędkość szczytowa)	m/sec.	77
Szerokość koszenia	mm	1500
Regulowana wysokość koszenia	mm	30-80
Teoretyczny oszar koszenia - obrotowy	m ² /h	15000
Teoretyczny obszar koszenia - mulcz	m ² /h	13500
Max. rekomendowana prędkość robocza		
Kosiarka rotacyjna *	km/h	10
Kosiarka mulczująca (krótsza trawa) *	km/h	9
* w zależności od trawy i wysokości		
Poziom hałas		
Poziom hałas - na zewnątrz LwA (2000/14/EC)	dB(A)	N/A
Certyfikat CE zgodny z dyrektywą UE		



Triplex kosiarka rotacyjna 2500

- City Ranger 3070



Wyposażenie standardowe:

Skrzydła tnące sterowane hydraulicznie

Za pomocą joysticka w kabinie, skrzydła tnące można dopasować do potrzeb: oba skrzydła w górę, w dół lub w poszczególnych pozycjach. Tym samym szerokość cięcia można dostosować do zadania. Możliwość zmniejszenia szerokości ze skrzydłami w pozycji pionowej jest zaletą podczas transportu.

Funkcja hydraulicznego przechyłu

Za pomocą joysticka w kabinie można przechylić część tnącą, ułatwiając czyszczenie i konserwację lub wymienić ostrza.

Ręczne dostosowanie wysokości

Wysokość koszenia można regulować, przesuwając pierścienie na każdym z kół kosiarki.

Specjalnie opracowane ostrza

Część tnąca jest standardowo wyposażona w specjalnie opracowane ostrza 4 w 1, które zapewniają idealnie przystrzyżony trawnik.

Kółka fortepianowe

Kółka fortepianowe (6 szt.) poruszają częścią tnącą i powalają nią manewrować.

Funkcja rewersu

Maszyna dostarcza powietrze i chłodzenie za pomocą tymczasowego odwrócenia przepływu powietrza przez jednostkę chłodzącą, która wydmuchuje trawę znajdującą się wewnątrz kratki wlotowej.

Wyposażenie dodatkowe (opcje):

Ostrza „Low lift”

Ostrza można zastąpić nożami „Low lift”, które ze względu na swoją konstrukcję dają mniejsze cięcia bio. Nadają się do koszenia krótkiej trawy i do użytku w suchych warunkach.

Mulch mower kit

The rotary mower can be changed into a mulch mower with a cover placed inside the same mowing deck. Mulching creates fine trimmings, which supply the soil with natural nutrients and reduces the need of fertilisers.

Chain guard kit

Installing a chain guard prevents stones and other objects from being thrown away to the danger of passers-by.

Lawn protection screens kit

The lawn protection screens protect both the blades and the lawn. The screens prevent larger sharp or hard objects from hitting the knives, thereby reducing wear of the knives. The screens also protect the lawn, as you avoid them running down into the lawn if the mower is lowered too much. A kit consists of 5 pcs. screens.

Specyfikacje techniczne

Wymiary

Długość	mm	5047
Szerokość	mm	1880-2535
Wysokość / ze światłem ostrzegawczym	mm	2000 / 2210

Wymiary składowania

Długość	mm	1550
Szerokość	mm	1880-2535
Wysokość	mm	500

Waga

Waga (kosiarki rotacyjnej)	kg	365
----------------------------	----	-----

Wydajność

Prześwit pod kosiarką	mm	250
Liczba ostrzy kosiarki	szt.	5
Szerokość koszenia, oba skrzydła w dół	mm	2480
Szerokość koszenia, jedno skrzydło w dół	mm	2007
Szerokość koszenia, oba skrzydła w górę	mm	1533
Regulowana wysokość koszenia	mm	30-80
Teoretyczny oszar koszenia	m ² /h	24800

Max. rekomendowana prędkość robocza

Kosiarka rotacyjna *	km/h	10
----------------------	------	----

* w zależności od trawy i wysokości

Poziom hałasu

Poziom hałasu - na zewnątrz LwA (2000/14/EC)	dB(A)	N/A
--	-------	-----

Certyfikat CE zgodny z dyrektywą UE



Szczotka do śniegu - City Ranger 3070



Wposażenie standardowe:

- Stopka podtrzymująca** Szczotka do śniegu wyposażona jest w stopkę podtrzymującą, która ułatwia montaż i demontaż przystawki. Stopka dodatkowo chroni szczotkę, gdy urządzenie jest magazynowane.
- System docisku Szczotki** Aktywowanie hydraulicznej dystrybucji masy sprawia że szczotka podąża za nierównościami terenu. Operator kontroluje docisk szczotki z kabiny. System umożliwia możliwie niski docisk - co powoduje wolniejsze zużywanie się szczotki, redukując koszty.
- Oscylująca szczotka** Szczotka do śniegu porusza się oscylacyjnie, podążając za zmianami podłoża.
- Montaż trapezowy** Mocowanie trapezowe utrzymuje szczotkę z dala od kół maszyny, niezależnie od ustawionego kąta pracy szczotki. Szczotka obraca się automatycznie z kierunkiem kół nośnika, zamiatając zawsze przed przednimi kołami.
- Funkcja odwrócenia obrotów** Odwrócenie obrotów szczotki pozwala operatorowi pracować, również podczas wycofywania się z wąskich uliczek czy miejsc parkingowych.
- Regulowana prędkość** Prędkość obrotu szczotki reguluje się z wnętrza kabiny, dostosowując jej prędkość do panujących warunków.

Wposażenie dodatkowe (opcje):

- Dodatkowa osłona szczotki** Dodatkowa osłona szczotki zapobiega nadmuchiowaniu śniegu na przednią szybę. Dodatkowo osłona pomaga lepiej regulować kierunek zmiatania piachu czy żwiru w sezonie letnim. Osłona może być dodana do używanych / pracujących już szczotek.
- Opony do trawy ¹⁾** Opony do użytku na trawnikach są także doskonałe zimą. Dzięki specjalnemu bieżnikowi nie gromadzi się w nich śnieg. Pozwala to zwiększyć przyczepność podczas jazdy zimą.
- Opony zimowe (15") z łańcuchami do śniegu ¹⁾** Użyteczne podczas jazdy po stromych zboczach lub oblodzonych powierzchniach. Łańcuchy zapewniają lepszą przyczepność i zwiększają efektywność pracy.

Specyfikacje techniczne

Wymiary		
Długość	mm	4630
Szerokość	mm	1520
Wysokość / ze światłem ostrzegawczym	mm	2000 / 2210
Wymiary składowania		
Długość ze stopką podtrzymującą	mm	1100
Szerokość	mm	1520
Wysokość ze stopką podtrzymującą	mm	750
Waga		
Waga (szczotka do śniegu)	kg	145
Wydajność		
Szerokość czyszczenia - prosto	mm	1460
Szerokość czyszczenia - pod kątem 25°	mm	1320
Prześwit pod szczotką	mm	340
Średnica szczotki Ø	mm	600
Prędkość robocza	km/h	1-15
Teoretyczna wydajność	m ² /h	21900
Maksymalna usuwana warstwa śniegu	mm	250
Prędkość obrotowa szczotki	obr./min.	0-250
Kąt skreśu		25°
Certyfikat CE zgodny z dyrektywą UE		

¹⁾ Homologacja drogowa maszyny nie obejmuje opon do darni i 15-calowych opon zimowych z łańcuchami śnieżnymi.



Pług śnieżny

- City Ranger 3070



Wyposażenie standardowe:

Hydrauliczna regulacja kąta pracy	Kąt pracy pługu śnieżnego można regulować wewnątrz kabiny, pozwala to na pełną kontrolę nad lemieszem.
System odchyłania awaryjnego	W wysokim śniegu istnieje ryzyko uderzenia w niewidoczną przeszkodę, system redukuje ryzyko uszkodzenia pługu, jak i przedmiotu w który uderzamy.
System dystrybucji wagi	Automatyczny system dystrybucji wagi umożliwia także oczyszczanie nawierzchni luźnych jak ścieżki żwirowe.
Płozy pływające	Dwie pływające płozy zapewniają właściwe ułożenie pługu względem nierówności terenu.
Vulkollanowa krawędź	Wulkanizowana gumowa krawędź skrobaka jest dobra do powierzchni wymagających dodatkowej ochrony. Krawędź skrobaka może być obracana i używana z dwóch stron, co zapewnia wydłużoną żywotność. Pług może być zamontowany z krawędzią gumową lub stalową.
Stalowa krawędź skrobaka	Krawędź skrobaka może być obracana i używana z dwóch stron dając podwójne użycie i przedłużoną żywotność. Pług może być zamontowany z krawędzią stalową lub gumową.
Bezpieczne oznakowanie	Odblaskowe oznaczenia na pługu zwiększają widoczność urządzenia - zwiększając bezpieczeństwo przystawki jak i samego otoczenia.

Wyposażenie dodatkowe (opcje):

Flagi znakujące	Flagi znakujące końce lemiesza umożliwiają precyzyjne określenie położenia i poprawiają bezpieczeństwo urządzenia jak i otoczenia.
Światła pozycyjne	Światła pozycyjne zwiększają widoczność pługu.
Kółka prowadzące	Przeznaczone do pracy z większymi prędkościami. Są cichsze niż płozy, niższa waga redukuje koszty.
Opony do trawy ¹⁾	Opony do użytku na trawnikach są także doskonałe zimą. Dzięki specjalnemu bieżnikowi nie gromadzi się w nich śnieg. Pozwala to zwiększyć przyczepność podczas jazdy zimą.
Opony zimowe (15") z łańcuchami do śniegu ¹⁾	Użyteczne podczas jazdy po stromych zboczach lub oblodzonych powierzchniach. Łańcuchy zapewniają lepszą przyczepność i zwiększają efektywność pracy.

Specyfikacje techniczne

Wymiary		
Długość	mm	4257
Szerokość	mm	1500
Wysokość / ze światłem ostrzegawczym	mm	2000 / 2210
Wymiary składowania		
Długość	mm	700
Szerokość	mm	1500
Wysokość	mm	650
Waga		
Waga (pług śnieżny)	kg	183
Wydajność		
Szerokość oczyszczania - prosto	mm	1500
Szerokość oczyszczania - pod kątem 25°	mm	1360
Prześwit pod krawędzią	mm	390
Prędkość robocza	km/h	1-30
Maksymalna usuwana warstwa śniegu	mm	400
Kąt skrętu		25°
Teoretyczna wydajność	m ² /h	40800
Certyfikat CE zgodny z dyrektywą UE		

¹⁾ Homologacja drogowa maszyny nie obejmuje opon do darni i 15-calowych opon zimowych z łańcuchami śnieżnymi.



Pług śnieżny typu „V”

- City Ranger 3070



Wposażenie standardowe:

Hydrauliczna regulacja kąta pracy	Każda strona lemiesza regulowana jest hydraulicznie z wnętrza kabiny umożliwiając kierowcy ustawienie jakiego potrzebuje.
System odchylania awaryjnego	W wysokim śniegu istnieje ryzyko uderzenia w niewidoczną przeszkodę, system redukuje ryzyko uszkodzenia pług, jak i przedmiotu w który uderzamy.
System dystrybucji wagi	Automatyczny system dystrybucji wagi umożliwia także oczyszczanie nawierzchni luźnych jak ścieżki żwirowe.
Płozы pływające	Dwie pływające płozы zapewniają właściwe ułożenie pług względem nierówności terenu.
Vulkollanowa krawędź	Wulkanizowana gumowa krawędź skrobaka jest dobra do powierzchni wymagających dodatkowej ochrony. Krawędź skrobaka może być obracana i używana z dwóch stron, co zapewnia wydłużoną żywotność. Pług może być zamontowany z krawędzią gumową lub stalową.
Stalowa krawędź skrobaka	Krawędź skrobaka może być obracana i używana z dwóch stron dając podwójne użycie i przedłużoną żywotność. Pług może być zamontowany z krawędzią stalową lub gumową.
Bezpieczne oznakowanie	Odblaskowe oznaczenia na pług zwiększają widoczność urządzenia - zwiększając bezpieczeństwo przystawki jak i samego otoczenia.

Wposażenie dodatkowe (opcje):

Flagi znakujące	Flagi znakujące końce lemiesza umożliwiają precyzyjne określenie położenia i poprawiają bezpieczeństwo urządzenia jak i otoczenia.
Światła pozycyjne	Światła pozycyjne zwiększają widoczność pług.
Kółka prowadzące	Przeznaczone do pracy z większymi prędkościami. Są cichsze niż płozы, niższa waga redukuje koszty.
Opony do trawy ¹⁾	Opony do użytku na trawnikach są także doskonałe zimą. Dzięki specjalnemu bieżnikowi nie gromadzi się w nich śnieg. Pozwala to zwiększyć przyczepność podczas jazdy zimą.
Opony zimowe (15") z łańcuchami do śniegu ¹⁾	Użyteczne podczas jazdy po stromych zboczach lub oblodzonych powierzchniach. Łańcuchy zapewniają lepszą przyczepność i zwiększają efektywność pracy.

Specyfikacje techniczne

Wymiary		
Długość	mm	4227
Szerokość (ustawienie lemiesza prosto)	mm	1600
Wysokość / ze światłem ostrzegawczym	mm	2000 / 2210
Wymiary składowania		
Długość	mm	600
Szerokość	mm	1600
Wysokość	mm	810
Waga		
Waga (pług śnieżny typu „V”)	kg	236
Wydajność		
Szerokość oczyszczania - prosto	mm	1600
Szerokość oczyszczania - pod kątem 25°	mm	1380-1600
Szerokość oczyszczania - 30°, Y- & V-kształt	mm	1380
Prześwit pod krawędzią	mm	350
Prędkość robocza	km/h	1-30
Maksymalna usuwana warstwa śniegu	mm	450
Kąt skrętu		30°
Teoretyczna wydajność	m ² /h	41400
Certyfikat CE zgodny z dyrektywą UE		

¹⁾ Homologacja drogowa maszyny nie obejmuje opon do darni i 15-calowych opon zimowych z łańcuchami śnieżnymi.



Posypywarka soli i piasku

- City Ranger 3070



Wposażenie standardowe:

Funkcja start/stop	Funkcja aktywuje posypywanie tylko wtedy gdy pojazd się porusza. Gdy maszyna zatrzymuje się - przestaje posypywać.
Materiałowa pokrywa	Przykrycie zbiornika zapobiega zawilgoceniu i zbrylaniu się piasku/soli, co gwarantuje dokładne posypywanie terenu.
Siatka bezpieczeństwa/ kratka	Siatka zapobiega dostaniu się do ślimaka nie pożądanych obiektów, które mogłyby uszkodzić mechanizm. W razie potrzeby dostępu do ślimaka, osłonę bardzo łatwo zdjąć.
Przystosowanie do wózka widłowego	Posypywarka przystosowana jest do montażu za pomocą wózka widłowego. Dzięki temu posypywarka może być składowana na stojaku magazynowym.
Mieszadło	Konstrukcja mieszadła zapobiega zapychaniu się, kruszy grudki i zapewnia precyzyjne rozprowadzanie piasku/soli zapewniając równomierne rozmrażanie. Palce mieszadła wykonane są z wytrzymałej stali Hardox - co gwarantuje dużą trwałość.
Drabinka	Ułatwia dostęp do posypywarki.

Wposażenie dodatkowe (opcje):

Stojak	Stojak umożliwia magazynowanie posypywarki. Jest wyposażony w kółka co ułatwia manewrowanie. Ten sam stojak można użytkować do przechowywania zbiornika zamiatarki - co redukuje wymagane miejsce.
Latarka	Latarka na posypywarce zapewnia dodatkowe bezpieczeństwo.
Tylne światło robocze	Operator może z łatwością kontrolować jakość posypywania gdy jest ciemno.
Pokrywa ślimaka	Pokrywa ślimaka gwarantuje że wysoko sypki materiał jak sól nie wyduka się ze zbiornika podczas postoju.
Opony do trawy ²⁾	Opony do użytku na trawnikach są także doskonałe zimą. Dzięki specjalnemu bieżnikowi nie gromadzi się w nich śnieg. Pozwala to zwiększyć przyczepność podczas jazdy zimą.
Opony zimowe (15") z łańcuchami do śniegu ²⁾	Użyteczne podczas jazdy po stromych zboczach lub oblodzonych powierzchniach. Łańcuchy zapewniają lepszą przyczepność i zwiększają efektywność pracy.

Specyfikacje techniczne

Wymiary		
Długość	mm	4305
Szerokość	mm	1200
Wysokość / ze światłem ostrzegawczym	mm	2000 / 2210
Wymiary składowania		
Długość z / bez stojaka	mm	2444 / 2400
Szerokość	mm	1115
Wysokość z / bez stojaka	mm	2012 / 1505
Waga		
Waga (posypywarka soli i piasku)	kg	250
Ładowność (posypywarka soli i piasku) ¹⁾	kg	950
Posypywarka		
Pojemność	l	600
Wysokość ładowania	mm	1850
Wydajność		
Szerokość posypywania	mm	1500-6000
Prędkość robocza	km/h	1-30
Certyfikat CE zgodny z dyrektywą UE		

¹⁾ Bez przystawki zamontowanej na ramie A.

²⁾ Homologacja drogowa maszyny nie obejmuje opon do durni i 15-calowych opon zimowych z łańcuchami śnieżnymi.



Notatki

- City Ranger 3070

[illegible]

Notatki

- City Ranger 3070

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Notatki

- City Ranger 3070

[illegible]

Honest Work.

Egholm A/S projektuje, produkuje i sprzedaje maszyny użytkowe, które utrzymują drogi, parki i tereny zewnętrzne w stanie czystym i atrakcyjnym przez cały rok. Dostarczamy funkcjonalne maszyny i osprzęt wysokiej jakości dla ludzi, którzy wykonują uczciwą pracę, utrzymując nasze miasta w stanie czystym i atrakcyjnym. Dzięki specjalnemu osprzętowi opracowanemu dla tych maszyn, maszyny Egholm zapewniają doskonałe wyniki niezależnie od wykonywanego zadania. Budowane przez inżynierów w Danii, maszyny Egholm działają w miastach i parkach na całym świecie.

Honest Machines.

Maszyny użytkowe Egholm są konstruowane przez ludzi, którzy są pasjonatami technologii i innowacji. Słuchamy ludzi jeżdżących, używających i serwisujących maszyny Egholm, ponieważ to oni są prawdziwymi ekspertami. Naszą misją jest projektowanie, budowanie i wprowadzanie na rynek maszyn użytkowych, które zapewniają doskonałe efekty w prawdziwym życiu. Maszyny Egholm są uczciwymi maszynami - nie tylko dlatego, że zapewniają komfort, bezpieczeństwo i doskonałe efekty końcowe: Stanowią one również solidną inwestycję na długie lata i zapewniają wyjątkowy zwrot z inwestycji.

Honest People.

Chcemy być postrzegani jako partner pod każdym względem. W naszej współpracy z klientami oraz z naszą siecią dealerów i partnerów serwisowych zawsze stawiamy na niezawodność, zaufanie i uczciwość. W naszej komunikacji i kontaktach ze wszystkimi jesteśmy szczerzy i bezpośredni. Nasza wiara w ciężką pracę i niechęć do kompromisów pomaga nam dostarczać jakość, z której jesteśmy znani. I wierzymy, że odzwierciedlają to również maszyny, które dla Państwa budujemy.

Egholm A/S

Transportvej 27
7620 Lemvig, Denmark
T.: +45 97 81 12 05
www.egholm.eu - info@egholm.dk